

СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В статье рассматриваются показатели развития сельского хозяйства Республики Беларусь, такие как эффективность использования сельскохозяйственной техники, динамика урожайности сельскохозяйственных культур, производство продуктов сельского хозяйства на душу населения, уровень самообеспечения основной сельскохозяйственной продукцией.

The article discusses the indicators of the development of agriculture in the Republic of Belarus, such as the efficiency of use of agricultural machinery, the dynamics of crop yields, the production of agricultural products per capita, the level of self-sufficiency in basic agricultural products.

Ключевые слова: сельское хозяйство; сельскохозяйственная продукция; производство на душу населения.

Key words: agriculture; agricultural products; per capita production.

Агропромышленный комплекс Республики Беларусь играет важную роль в решении следующих задач:

- обеспечение продовольственной безопасности страны;
- максимальное удовлетворение потребностей населения в продовольственных и промышленных товарах из собственного сельскохозяйственного сырья;
- создание экспортного потенциала аграрной отрасли.

Для их выполнения важно обеспечить устойчивое развитие всех сфер АПК и в том числе сельского хозяйства, которое должно базироваться в первую очередь на повышении производительности труда. Огромную роль при этом играет постоянный рост эффективности и совершенствование используемых силовых и рабочих машин и орудий.

Необходимо отметить, что наличие в сельскохозяйственных организациях техники за последние пять лет снизилось (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика наличия основных видов техники и сельскохозяйственных машин в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь по состоянию на конец 2013–2017 гг., %

Виды техники	2013	2014	2015	2016	2017
Тракторы	100,00	95,89	99,54	94,29	92,24
Зерноуборочные комбайны	100,00	95,69	90,52	85,34	81,90
Картофелеуборочные комбайны	100,00	90,91	90,91	81,82	81,82
Свеклоуборочные комбайны	100,00	86,21	78,09	67,75	63,89
Льноуборочные комбайны	100,00	89,61	77,63	71,28	67,10
Плуги	100,00	92,86	86,61	80,36	77,68
Сеялки	100,00	91,78	84,93	76,71	72,60
Культиваторы	100,00	92,31	88,46	85,90	85,90
Косилки	100,00	94,05	89,29	82,14	82,14
Жатки	100,00	90,00	90,00	100,00	100,00
Комбинированные почвообрабатывающие посевные агрегаты	100,00	97,83	93,48	86,96	84,78
Комбинированные почвообрабатывающие агрегаты	100,00	92,11	89,47	84,21	84,21
Доильные установки и агрегаты	100,00	96,99	93,98	88,72	86,47
Примечание – Рассчитано на основании данных источника [1, с. 39].					

Данные таблицы 1 свидетельствуют о том, что на конец 2017 г. по сравнению с 2013 г. численность тракторов уменьшилась на 7,76%, зерноуборочных и картофелеуборочных комбайнов – более чем 18%, плугов – на 22,32, сеялок – на 17,4, культиваторов – на 14,1%. Осталось неизменным число жаток. Хотя на конец 2014 и 2015 гг. оно составляло 90% к 2013 г. Снизилось и численность оборудования в молочном скотоводстве.

В результате уровень обеспеченности многими видами сельскохозяйственной техники также сократился (таблица 2).

Таблица 2 – Уровень обеспеченности и интенсивность использования тракторами, комбайнами и машинами сельскохозяйственных организаций Республики Беларусь за 2013–2017 гг.

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017
Количество тракторов на 1000 га пашни, шт.	9	9	9	8	8
Количество комбайнов на 1000 га посевов соответствующих культур:					
зерноуборочных	5	5	5	5	4
картофелеуборочных	26	24	22	26	33
свеклоуборочных	5	4	4	4	3
льнауборочных	13	14	13	11	10
Площадь посевов соответствующих культур на 1 комбайн, га					
зерноуборочных	197	216	211	214	229
картофелеуборочных	38	41	45	38	31
свеклоуборочных	203	244	261	284	314
льнауборочных	78	71	80	91	99
Площадь посевов в расчете, га:					
на 1 плуг	460,89	508,85	547,84	588,33	608,85
на 1 сеялку	707,12	789,85	857,1	945,54	999,43
на 1 культиватор	661,79	735,00	770,14	790,30	790,60
Примечание – Рассчитано на основании данных источника [1, с. 39, 42, 57].					

Если в 2013 г. на 1000 га пашни приходилось 9 тракторов, то в 2017 г. – только 8 тракторов. Уровень обеспеченности площадей соответствующих посевов зерноуборочными комбайнами за анализируемый период снизился на 20%, льноуборочными комбайнами – на 23, свеклоуборочными комбайнами – на 40%, а по картофелеуборочным комбайнам наблюдается рост данного показателя на 26,9%. Вследствие этого выросла интенсивность использования зерноуборочных, свеклоуборочных и льноуборочных комбайнов и снизилась картофелеуборочных комбайнов. Эффективнее стали использоваться и сельскохозяйственные машины для обработки почв и посева сельскохозяйственных культур. За анализируемые 5 лет интенсивность эксплуатации плугов выросла почти в 1,5 раза, сеялок – в 1,4 раза, культиваторов на 19,1%.

Интенсивность использования сельскохозяйственной техники также характеризует показатель выработки на единицу сельскохозяйственной техники (таблица 3).

Таблица 3 – Динамика выработки на единицу сельскохозяйственной техники в Республике Беларусь за 2013–2017 гг., %

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017
Выработка на 1 зерноуборочный комбайн	100,00	131,51	125,84	115,03	128,42
Выработка на 1 картофелеуборочный комбайн	100,00	116,87	111,56	123,73	132,64
Выработка на 1 свеклоуборочный комбайн	100,00	119,03	117,36	127,81	139,10
Выработка на 1 льноуборочный комбайн	100,00	128,29	97,30	145,43	179,79
Примечание – Разработано на основании данных источника [1, с. 39, 89].					

Данные таблицы 3 свидетельствуют о том, что по сравнению с 2013 г. в последующие годы анализируемого периода выработка на единицу сельскохозяйственной техники была выше, за исключением выработки на 1 льноуборочный комбайн в 2015 г. При этом наибольший рост данного показателя наблюдается в 2017 г. по всем видам комбайнов, кроме зерноуборочных. Это объясняется тем, что государство особое внимание в целях обеспечения продовольственной безопасности уделяет производству зерна, картофеля и сахарной свеклы, а лен является стратегическим видом сырья.

Рост выработки на единицу сельскохозяйственной техники в последние два года анализируемого периода обеспечивался в большей мере за счет площади, обрабатываемой одной единицей соответствующей техники, чем за счет урожайности сельскохозяйственных культур, т. е. за счет экстенсивного фактора. Исключением является производство картофеля. Об этом

свидетельствуют данные таблицы 4, из которых видно, что темпы роста урожайности ниже темпов роста площадей посевов на единицу уборочной техники.

Таблица 4 – Динамика урожайности отдельных сельскохозяйственных культур в Республике Беларусь за 2013–2017 гг., %

Виды культур	2013	2014	2015	2016	2017
Зерно	100,00	123,57	122,90	106,06	111,78
Картофель	100,00	105,15	100,00	105,67	119,59
Лен	100,00	127,38	120,24	111,90	109,52
Свекла сахарная	100,00	105,95	75,51	102,06	114,42
Примечание – Разработано на основании данных источника [1, с. 90].					

Тем не менее, в определенной мере можно утверждать об устойчивом и эффективном развитии растениеводческой отрасли сельского хозяйства.

Важным показателем, характеризующим уровень развития сельского хозяйства, является производство сельскохозяйственной продукции на душу населения (таблица 5).

Таблица 5 – Производство основных продуктов сельского хозяйства на душу населения в Республике Беларусь за 2013–2017 гг.

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017
Зерновые и зернобобовые культуры	803	1009	812	785	842
Сахарная свекла	459	507	348	450	525
Картофель	624	663	632	630	675
Овощи	172	183	178	199	206
Плоды и ягоды	48	66	58	74	50
Скот и птица на убой	124	113	121	123	127
Молоко	701	707	743	751	771
Яйца	407	407	395	380	375
Примечание – Разработано на основании данных источника [1, с. 204–207, 210–212].					

Данные таблицы 5 показывают, что по большинству видов продукции в 2017 г. по сравнению с 2013 г. достигнут рост их производства на душу населения. Так, зерна и зернобобовых культур получено на 39 кг больше, сахарной свеклы – на 66 кг, картофеля – на 41 кг, овощей – на 34 кг. Устойчивой тенденцией роста производства на душу населения характеризуется выпуск молока. Единственным показателем, по которому наблюдается спад производства, является выпуск яиц.

Для оценки изменения продовольственной безопасности в определенной мере можно использовать уровень самообеспечения (таблица 6).

Таблица 6 – Уровень самообеспечения основной сельскохозяйственной продукцией в Республике Беларусь за 2013–2017 годы, %

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017
Мясо	132,6	126	133,1	133,3	135,9
Молоко	201,1	211,8	227,1	230,1	235,4
Яйца	129,2	130,7	129,4	132	128,8
Картофель	95,7	108,7	105,1	104,1	112,3
Овощи и бахчевые культуры	92,4	97,8	94,8	106,7	105,5
Фрукты и ягоды	52,6	63,5	55,2	57,5	43,5
Примечание – Разработано на основании данных источника [1, с. 197].					

По данным таблицы 6 видно, что в анализируемом периоде сельское хозяйство Республики Беларусь полностью обеспечивало население страны животноводческой продукцией. По растениеводческой продукции ситуация неоднозначная. Так, по картофелю в 2013 г. уровень самообеспечения составлял только 95,7%. Зато в последующие годы данный показатель был выше 100%. Овощами и бахчевыми культурами сельское хозяйство Республики Беларусь обеспечивало население страны в 2013–2015 гг. не в полной мере, а уровень самообеспечения фруктами и ягодами не превышал 64%.

Таким образом, сельское хозяйство Республики Беларусь не только обеспечивает себя животноводческой продукцией, но создает экспортный потенциал, в то время как по растениеводческой продукции требуется импорт.

Представляет интерес информация об уровне развития сельского хозяйства Республики Беларусь в сравнении со странами СНГ. Оценку произведем на основании данных таблиц 7.

Таблица 7 – Ранжирование стран СНГ по производству отдельных сельскохозяйственных продуктов на душу населения за 2017 г.

Страны СНГ	Зерно и зернобобовые культуры	Картофель	Овощи	Плоды и ягоды (без цитрусовых)	Скот и птица на убой	Молоко	Яйца
Азербайджан	...	...	...	...	...	...	...
Армения	8	5	2	2	...	4	5
Беларусь	5	1	5	4	1	1	1
Казахстан	2	4	4	8	3	3	4
Кыргызстан	...	...	...	...	...	...	...
Республика Молдова	3	8	7	1	...	...	...
Российская Федерация	4	3	6	7	2	6	3
Таджикистан	7	7	4	6	4	8	8
Узбекистан	6	6	1	3	...	2	6
Украина	1	2	3	5	...	5	2
Примечания:							
1. Разработано на основании данных источника [1, с. 204–207, 210–212].							
2. ... – данные отсутствуют.							

Данные таблицы 7 показывают, что Республика Беларусь занимает лидирующее положение среди стран СНГ по производству на душу населения картофеля, скота и птицы на убой, молока и яиц. По производству плодов и ягод (без цитрусовых) на 1-м месте находится Молдова. Республика Беларусь занимает по производству данного вида продукции на душу населения 4-е место, а по зерновым и зернобобовым культурам и овощам – 5-е место.

Таким образом, сельское хозяйство Республики Беларусь развивается динамично и достаточно успешно.

Список использованной литературы

1. **Сельское хозяйство Республики Беларусь** : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь ; редкол.: И. В. Медведева (пред. редкол.) [и др.]. – Минск, 2018. – 235 с.